

Luft-Wasser-Wärmepumpe von Vaillant

Luft-Wasser-Wärmepumpen eignen sich besonders für den Heizungstausch im Eigenheim, da vergleichsweise geringe Investitionen und Bauaufwände nötig sind, um sie einzubauen und energieeffizient zu betreiben. Als Bestandteil des Wärmepumpen-Komplettangebots erhalten Sie daher die aroTHERM plus Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblock-Bauweise unseres Partners Vaillant.

Ihre Vorteile mit dem Premium-Modell

- Hochwertig verarbeitete, langlebige Technik
- Einzigartige Aufstellmöglichkeiten durch minimalen Schutzbereich
- Eine der leisesten Wärmepumpen Ihrer Klasse
- Störungsarm bei entsprechend regelmäßiger Wartung
- Heizt energieeffizient und zuverlässig, auch bei Minustemperaturen
- Wird mit einem natürlichen Kältemittel betrieben (R290)
- Besonders wirtschaftlich und gut kombinierbar mit einer Photovoltaikanlage
- Flexible Speicherwahl



Wussten Sie schon?

Die KfW bezuschusst Wärmepumpen, die ein natürliches Kältemittel wie Propan verwenden, mit einem Bonus von 5%. Dies ist bei der Vaillant aroTHERM plus der Fall.

Die wichtigsten Bestandteile Ihrer Wärmepumpe

Ihre Wärmepumpe setzt sich aus folgenden Bestandteilen zusammen: der Außeneinheit - aroTHERM plus - und der Inneneinheit - Pufferspeicher in Kombination mit externem Warmwasserspeicher oder uniTOWER.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht der einzelnen Anlagenkomponenten mit ihren wichtigsten Eigenschaften. Beachten Sie jedoch bitte, dass es sich hierbei noch nicht um die endgültige Produktempfehlung für Ihr Haus handelt, sondern lediglich um eine Übersicht der angebotenen Komponenten im Rahmen des Vattenfall Komplettangebots. Alle sind von unserem Partner Vaillant. Fotos können abweichen.

Außeneinheit



Vaillant aroTHERM plus - in fünf Ausführungen

Die neue Außeneinheit der Luft-Wasser-Wärmepumpe ist in fünf Leistungsklassen erhältlich. Je nach Leistungsstärke gibt es drei verschiedene Größen (Einzel-, Sonder- oder Doppeleinheit).

- **aroTHERM plus VWL 35/8.1 A 230V (Einzeleinheit)**
- **aroTHERM plus VWL 55/8.1 A 230V (Einzeleinheit)**
- **aroTHERM plus VWL 75/8.1 A 230V (Sondereinheit)**
- **aroTHERM plus VWL 105/8.1 A 400V (Doppeleinheit)**
- **aroTHERM plus VWL 125/8.1 A 400V (Doppeleinheit)**

Maße (H x B x T)

- Einzeleinheit: ca. 76,5 x 110 x 45 cm
- Sondereinheit ca. 96,5 x 110 x 45
- Doppeleinheit: ca. 148 x 110 x 45 cm

Leistungsgrößen: 3 / 5 / 7 / 10 oder 12 kW

Gewicht: ca. 114 – 211 kg

Effizienzklassen: 55°C: A++ bis A+++ / 35°C: A+++

Inneneinheit

Hydraulikstation, Warmwasser- und Pufferspeicher werden im Gebäude aufgestellt. Je nach Systemvariante wird entweder das Kompaktgerät uniTOWER mit integriertem 190l Warmwasserspeicher (Gesamtpaket) oder die externe wandhängende Hydraulikstation kombiniert mit einem passenden Warmwasserspeicher ausgewählt.



uniTOWER VIH QW 190/7

Der uniTOWER plus 7.1 gibt die erzeugte Wärme an Ihr Heizsystem und das Warmwasser-System ab. Er verfügt über einen integrierten Warmwasserspeicher und Hydraulikblock.

- Volumen: 190 l Warmwasserspeicher
- Netto-Gewicht: 172 kg
- Maße (H x B x T): ca. 195 x 59,5 x 60 cm

Fotos: Vaillant GmbH

Inneneinheit



Hydraulikstation VWZ MEH 97/7

- mit modulierendem E-Heizstab bis zu 9 kW
- Maße (H x B x T): 77,7 x 44 x 38,4 cm

Warmwasserspeicher in drei Ausführungen

Der leistungsstarke Warmwasserspeicher speichert das von der Wärmepumpe erzeugte Warmwasser. Er verfügt über einen optimierten Wärmetransfer und ist außen mit einer Wärmeisolierung versehen.



1. uniSTOR plus VIH RW 200/2 B

- Speicherinhalt: 200 l
- Maße (H x B x T): 128 x 59 x 59 cm
- Kippmaß: 141 cm
- Effizienzklasse: B

2. uniSTOR plus VIH RW 300/3 BR

- Speicherinhalt: 300 l
- Maße (H x B x T): 180,4 x 65 x 75,5 cm
- Kippmaß: 190,3 cm
- Effizienzklasse: B

3. uniSTOR plus VIH RW 400/3 BR

- Speicherinhalt: 400 l
- Maße (H x B x T): 150,2 x 79 x 90 cm
- Kippmaß: 168,4 cm
- Effizienzklasse: B

Pufferspeicher in zwei Ausführungen

Das Pufferspeichersystem speichert bedarfsgesteuert erzeugte Wärme und verteilt diese an die angeschlossenen Verbraucher.



1. VP RW 45/2 B

- Speicherinhalt: 45 l
- Durchmesser: 36,1 cm
- Höhe: 88,8 cm
- Netto-Gewicht: 25 kg
- Effizienzklasse: B

2. VPS R 100

- Speicherinhalt: 100 l
- Durchmesser: 56,3 cm
- Höhe: 93,2 cm
- Netto-Gewicht: 34 kg
- Effizienzklasse: A

Fotos: Vaillant GmbH